ÉTUDES SUR LES MELASIDAE (COLEOPTERA-SERRICORNIA)

par **E. Fleutiaux**

PREMIÈRE PARTIE

Telle que nous la connaissons aujourd'hui, il paraît indispensable de diviser cette famille, si tant est qu'elle doive être séparée des *Elateridae*, en plusieurs sous familles que je propose d'établir de la manière suivante :

TABLEAU DES SOUS FAMILLES

1. Labre apparent. — Sutures prosternales profondément ouvertes (1). . . . 2.
— Labre caché — Sutures proternales fermées (2) ou accompagnées d'un sillon antennaire juxta-sutural superficiel (3) . . . 3.
2. Corps épais, cylindrique — Antennes flabellées (4) — Sutures prosternales ouvertes pour recevoir les antennes (1) — Pas de sillon profond sur le bord latéral des propleures (5) — Tarses lamellés (6) . . . . **Thylacosterninae.**
— Corps allongé, parallèle, peu convexe — Antennes simples (7) Sutures proternales ouvertes en arrière pour recevoir les tarses antérieurs — Sillons antennaires nettement limités sur le bord latéral des propleures (8) — Tarses simples (9). **Subprotelaterinae.**
3. Sillons pour les tarses sur le métasternum et l'abdomen (10) ou sur le métasternum seulement — Propectus avec des sillons antennaires marginaux (8) ou submarginaux. **Gastraulacinae.**
— Pas de sillons pour les tarses (11), au plus quelquefois des espaces lisses . . . . 4.
4. Propectus avec des sillons antennaires marginaux (8) ou submarginaux plus ou moins larges et profonds — Bord antérieur du pronotum simple . . . . **Eucneminae** (*a*).
— Propectus avec des sillons ou dépressions antennaires généralement superficiels et plus ou moins nettement limités (3) accompagnant les sutures prosternales — Bord antérieur du pronotum caréné . . . . **Microrhaginae.**
— Propectus sans sillons antennaires (5) ou avec une simple dépression propleurale peu profonde à l'angle antérieur **Melasinae** (*b*).

a) Sillons antennaires marginaux très faiblement marqués chez *Plesiofornax Perroti* FLEUTIAUX.

b) Dans le genre *Hypocœlus* on distingue une très faible impression antennaire submarginale.

EXEMPLES GÉNÉRAUX

1. GUÉRIN, Ann. Soc. Ent. Fr., 1843, t. 6, f. 65 — BONVOULOIR, Mon. Eucn, 1871, t. 2, f. 8.
2. GUÉRIN, l. c., t. 5, ff. 9, 32; t. 6, fl. 44, 51, 62 — J. DUVAL, Gen. Col. Eur., III. 1863, t. 27, f. 134a; t. 28, ff. 139a, 140a — BONVOULOIR, l. c., t. 2, ff. 4, 6; t. 3, fl. 2, 4, 5, 7.
3. J. DUVAL, l. c., t. 28, ff. 136a, 137a. — BONVOULOIR, l. c., t. 2, ff. 5, 6
4. GUÉRIN, l. c., t. 6, ff. 64, 65, 66, 70, 71, 72 — BONVOULOIR, l. c., t. 2, f. 8.
5. GUÉRIN, l. c. t. 5, f. 9; t. 6, f. 65 — J. DUVAL, l. c., t. 28 ff. 139a, 140a — BONVOULOIR, l. c., t. 2, f. 8; t. 3, f. 5.
6. GUÉRIN, l. c., t. 6, f. 69 — BONVOULOIR, l. c., t. 2, ff. 8, 11.
7. GUÉRIN, l. c., t. 5, ff. 6, 9, 10, 17, 24, 33, 37; t. 6, fl. 44, 47, 53 — J. DUVAL, l. c., t. 27, f. 135; t. 28, fl. 137, 138, 139, 140; t. 29, f. 142 — BONVOULOIR, l. c., t. 3, fl. 2, 7.
8. GUÉRIN, l. c., t. 5, f. 32; t. 6, fl. 44, 51, 62 — J. DUVAL, l. c., t. 27, f. 134a — BONVOULOIR, l. c., t. 2, f. 4; t. 3, fl. 2, 4, 7.
9. GUÉRIN, l. c., t. 5, f. 7; t. 6, ff. 46, 49, 54 — J. DUVAL, l. c., t. 27, f. 132a — BONVOULOIR, l. c., t. 3, f. 3.
10. GUÉRIN, l. c., t. 6, f. 51 — BONVOULOIR, l. c., t. 3, f. 2.
11. BONVOULOIR, l. c., t. 2, ff. 8, 9; t. 3, ff. 1, 3, 7, 8.

THYLACOSTERNINAE

Solenisclnae LAMEERE, Ann. Soc. Ent. Belg. (1900), pp. 361 et 377.
Pterotarsini FLEUTIAUX, Ann. Soc. Ent. Fr. (1901), p. 648.

Corps épais, cylindrique (1) — Labre apparent — Antennes flabellées (2) Sutures prosternales profondément ouvertes, creusées sous les propleures et cachant complètement les antennes (3) — Fémurs évidés en dedans pour permettre le repli du tibia — Tibias fortement dilatés et tranchants en dehors, évidés en dessous pour loger les tarses (4) — Tarses lamellés (5)

TABLEAU DES GENRES

1. Sutures prosternales ouvertes jusqu'aux hanches antérieures et dirigées vers leur bord interne, par conséquent rapprochées l'une de l'autre en arrière (6) — Hanches postérieures notablement élargies en dehors (7) . . . . 2.
— Sutures prosternales ouvertes en avant, fermées en arrière, dirigées vers le bord externe des hanches antérieures et par conséquent éloignées l'une de l'autre en arrière — Hanches postérieures subparallèles . . . . **Cussolenis**
2. Epipleures des élytres normalement dilatés à la hauteur des épisternes métathoraciques . . . . . . **Thylacosternus**
— Epipleures des élytres largement dilatés à la hauteur des épisternes métathoraciques . . . . 3.

3. Surface unie et luisante . . . . **Lissothyreus.**
— Surface inégale et rugueuse . . . . **Balgus** nov. nom.

NOTA. — Les *Lissomidae* (*Lissomus, Drapetes, Paradrapetes, Hypochaetes*) sont très proches parents des *Thylacosterninae*.

EXEMPLES PARTICULIERS

1. GUÉRIN, Ann. Soc. Ent. Fr., 1843, t. 6, ff. 64, 70, 71, 72 - BONVOULOIR, Mon. Eucn., 1871, t. 2, f. 8.
2. GUÉRIN, l. c., t. 6, ff. 64, 65, 66, 70, 71, 72 — BONVOULOIR, l. c., t, 2, f. 8.
3. GUÉRIN, l. c., t. 6, f. 65 — BONVOULOIR, l. c., t. 2, f. 8.
4. GUÉRIN, l. c., t. 6, f. 69.
5. GUÉRIN, l. c., t. 6, f. 69 — BONVOULOIR, t. 2, ff. 8, 11.
6. GUÉRIN, l. c., t. 6, f. 65 — BONVOULOIR, l. c., t. 2, f. 8.
7. BONVOULOIR, l. c., t. 2, f. 8.

CUSSOLENIS FLEUTIAUX

FLEUTIAUX, Bull. Soc. Ent. Fr. (1918), p. 59.

Soleniscus BONVOULOIR, Ann. Soc. Ent. Fr. (1875) Mon. Eucn., pp. 76 et 827 (non MEEK et WORTH. 1860) — FLEUTIAUX, Ann. Soc. Ent. Fr. (1901), p. 648.
(Génotype : *mutabilis*).

LISTE DES ESPÈCES

curtus FLEUTIAUX, Not. Leyd. Mus., XVIII (1896) p. 158 (*Soleniscus*). Sumatra occid.

mutabilis BONVOULOIR, l. c., p. 828, t. 40, f. 3 (*Soleniscus*) — FLEUTIAUX, Ann. Soc. Ent. Belg. (1897), p. 260 (*Soleniscus*) — FAUVEL, Rev. d'Ent., (1904), p. 119 (*Soleniscus*). Malaisie, Mélanésie N. Calédonie.

Var. BONVOULOIR, l. c. Malaisie, Mélanésie, N. Calédonie.

THYLACOSTERNUS BONVOULOIR

BONVOULOIR, Ann. Soc. Ent. Fr., (1875), Mon. Eucn., pp. 76 et 855. — G. HORN, Biol. Centr. Am. Col. III, I, 1890, pp. 213 et 257. — FLEUTIAUX Ann. Soc. Ent. Fr., (1901), p. 648.
(Génotype : *Walckenaeri*).

LISTE DES ESPÈCES

afflictus BONVOULOIR, l. c., pp. 856 et 874, t. 42, f. 7 (*Thylacosternus*). Brésil.

africanus FLEUTIAUX, Ann. Soc. Ent. Belg., (1897), p. 260 (*Soleniscus*). — Idem, l. c., (1899), p. 31 (*Soleniscus*). Togo, Congo.

Var. FLEUTIAUX, l. c., (1897), p. 260 (*Soleniscus*). Togo.

bifasciatus BONVOULOIR, l. c., pp. 857 et 869 (*Thylacosternus*). — G. HORN, l. c., p. 257 (*Thylacosternus*). Mexique

bivittatus BONVOULOIR, l. c., pp. 856 et 867, t. 42, f. 3 (*Thylacosternus*). Amazone.

donatus G. HORN, l. c., p. 257, t. 10, f. 25 (*Thylacosternus*). Mexique.

lætus BONVOULOIR, l. c., pp, 857 et 873, t, 42, f. 6 (*Thylacosternus*). Brésil.

Var. FLEUTIAUX, l. c., (1899), p. 249 (*Thylacosternus*). Brésil.

longicollis BONVOULOIR, l. c., pp. 857 et 869, t. 42, f. 1 (*Thylacosternus*). Amazone.

Melinoni FLEUTIAUX, Mém. Soc. Zool. Fr., (1896), p. 299 (*Thylacosternus*). Guyane.

nigrinus BONVOULOIR, l. c., pp. 856 et 864, t, 42, f. 2 (*Thylacosternus*). — G. HORN, l. c., p. 257 (*Thylacosternus*). Mexique.

nigrolimbatus O. SCHWARZ, Deutsche Ent. Zeitschr , (1902), p. 356 (*Thylacosternus*). Brésil.

pulchellus, BONVOULOIR, l. c., pp. 857 et 861, t. 41, f. 8 (*Thylacosternus*) Amér. équat.

Var. *a* BONVOULOIR, l. c., p. 861. Amér. équat.

Var. *b* BONVOULOIR, l. c. Amér. équat.

Var. *c* BONVOULOIR, l. c. Amér. équat.

Var. FLEUTIAUX, Ann. Soc. Entomol. Belge (1899) p. 249 (*Thylacosternus*). Amér. équat.

pulcher BONVOULOIR, l. c., pp. 857 et 871, t. 42, f. 4 (*Thylacosternus*). Guyane.

Var. *a* BONVOULOIR, l. c., p. 871, t. 42, f. 5 Guyane.

quadrivittatus L. REDTENBACHER, Reise Novara, Zool II, Col. 1867, p. 89, t. 3, f. 10 (*Pterotarsus*) — BONVOULOIR, l. c., pp. 857 et 865 (*Thylacosternus*). Brésil.

rubricollis BONVOULOIR, l. c., pp. 857 et 863, t. 41, f. 9 (*Thylacosternus*). — G. HORN, l. c. p. 257 (*Thylacosternus*). Mexique.

subcostatus BONVOULOIR, l. c., pp. 857, t. 41, f. 6, (*Thylacosternus*). Colombie.

Thiemei FLEUTIAUX, l. c., (1897), p. 260 (*Thylacosternus*). Colombie.

vittatus CHAMPION, Biol. Centr. Am., Col. III, I, 1897, p. 670 (*Thlylacosternus*). Nicaragua.

Walckenaeri GUÉRIN, Ann. Soc. Ent. Fr. (1843), p. 196, t. 6, f. 72 (*Pterotarsus*) — BONVOULOIR, l. c., pp. 857 et 859, t. 41, f. 7 (*Thylacosternus*). Brésil, Colombie.

Var. *a* BONVOULOIR, l. c., p. 879. Vénézuéla.

BALGUS, nov. nom.

Galba || LATREILLE, Règne Anim. Cuvier, 2e éd., IV, 1829, p. 451, (non SCHRANK 1803).

Pterotarsus || LATREILLE, Ann. Soc. Ent Fr. (1834) p. 132, pars. (non GUÉRIN 1832). — CASTELNAU, in SILBERMANN, Rev. Ent , III, (1835), pp. 167 et 176, pars. — Idem, l. c., IV (1836), p. 4. — GERMAR, Zeitschr. Ent., I, (1839), p. 195, pars. — CASTELNAU, Hist. Nat. Col., I, 1840, p. 226, pars. — GUÉRIN, Ann. Soc. Ent. Fr. (1843) pp. 172 et 194, pars. — LACORDAIRE, Gen. Col., IV, 1857, pp. 101 et 103, pars. — BONVOULOIR, Ann. Soc. Ent. Fr. (1875) Mon. Eucn., pp. 76, 830 et 833. — G. HORN, Biol. Centr. Am., Col., III, I, 1890, pp. 213 et 256, pars. — FLEUTIAUX, Ann. Soc. Ent. Fr. (1901), p. 648, pars.

(Génotype : *tuberculosus*.)

LISTE DES ESPÈCES

albofasciatus BONVOULOIR, l. c. pp. 832 et 841, t. 40, f. 9. (*Pterotarsus*). Guyane.

egaensis BONVOULOIR, l. c., pp. 832 et 836, t. 40, f. 5 (*Pterotarsus*). Amazone.

Eschscholtzi CASTELNAU, in SILBERMANN, Rev. Ent., III (1835), p. 175 (*Pterotarsus*). — GUÉRIN, l. c. p. 196, t. 6, f. 71 (*Pterotarsus*) — BONVOULOIR, l. c. pp. 832 et 843, t. 41, f. 1. (*Pterotarsus*). Brésil, Panama.

humilis, BONVOULOIR, l. c. pp. 833 et 837, t. 40, f. 6 (*Pterotarsus*). Guyane, Nicaragua.

obconicus BONVOULOIR, l. c., pp. 831 et 838, t. 40, f. 7 (*Pterotarsus*). Guyane.

rugosus E. BLANCHARD, Voy. d'Orbigny, VI, 2, Ins., 1843, p. 146, t. 8, f. 3 (*Pterotarsus*). — GUÉRIN, l. c , p. 196 (*Pterotarsus*). —

Bonvouloir, l. c., pp. 832 et 845, t. 41, f. 2 (*Pterotarsus*). — G. Horn, l. c. (*Pterotarsus*). Amér. intertrop.

Schnusei Heller, Ent. Mitt., 1914, p. 73, fig. (*Pterotarsus*). Pérou.

subfasciatus Bonvouloir, l. c., pp. 832 et 840, t. 40, f. 8 (*Pterotarsus*). Colombie.

tuberculosus Dalman, Anal. Ent., 1823, p. 55 (*Melasis*). — Bonvouloir, l. c., pp. 832 et 833, t. 40, f. 4 et t. 2, f. 8 (*Pterotarsus*). Brésil.

tuberculatus Latreille, l. c. (*Pterotarsus*) — Castelnau, l. c., p. 227 (*Pterotarsus*). — Guérin, l. c., p. 194, t. 6, ff. 64 à 69 (*Pterotarsus*). — Lucas, l. c., p. 69 (*Pterotarsus*) (*a*) — Bonvouloir, l. c., t. 2, f. 8 (*Pterotarsus*).

LISSOTHYREUS Bonvouloir.

Bonvouloir, Ann. Soc. Ent. Fr. (1875), Mon. Eucn., p. 847 — *Pterotarsus* ‖ Latreille, Ann. Soc. Ent. Fr. (1834), p. 132, pars (non Guérin, 1832). — Castelnau, in Silbermann, Rev. Ent. III (1835), pp. 167 et 176, pars. — Idem, l. c., IV (1836), p. 4. — Germar, Zeitschr. Ent., I (1839), p. 195, pars). — Castelnau, Hist. Nat. Col., I, 1840, p. 226, pars. — Guérin, Ann. Soc. Ent. Fr. (1843), pp. 172 et 194, pars. — Lacordaire, Gen. Col., IV, 1857, pp. 101 et 103, pars. — G. Horn, Biol. Centr. Am., Col., III, 1, 1890, pp. 213 et 256, pars. — Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr. (1901), p, 648, pars.

(Génotype : *histrio*.)

Liste des espèces

histrio Guérin, Icon. Règne Anim. Cuvier, VII, Ins., 1829-1843, p. 36, t. 12, ff. 2, *a*, *b* (*Pterotarsus*). — Latreille, l. c., p. 132 (*Pterotarsus*). — Castelnau, in Silbermann, Rev. Ent., III (1835), p. 177 (*Pterotarsus*). — Idem, Hist. Nat. Ins. Col. I, 1840, p. 227 (*Pterotarsus*). — Guérin, Ann. Soc. Ent. Fr. (1843), p. 194 (*Pterotarsus*). — Bonvouloir, l. c., pp. 832 et 847, t. 41,

(*a*) Lucas rapporte par erreur à la même espèce : *tuberculosus* Dalm., (*tuberculatus*, Guér.), *histrio* Guér., Latr. (*brasiliensis* Cast.) et *testaceus* Cast.; son type est au Museum d'Histoire Naturelle de Paris. Les deux derniers appartiennent au genre *Lissothyreus*.

f. 3 (*Lissothyreus*). — G. Horn, l. c., p. 256 (*Pterotarsus*).	Amér. intertrop.
Var. *a* Guérin, l. c., p. 195.	Brésil.
Var. *a* Bonvouloir, l. c., p. 848.	Amér. intertrop.
Var. *brasiliensis* Castelnau, apud Silbermann, Rev. Ent., III, 1835, p. 174 (*Pterotarsus*).-Guérin, l. c., p. 196 (*Pterotarsus*). — Bonvouloir, l. c (*Pterotarsus*).	Brésil.
Var. *c* Bonvouloir, l. c.	Amér. intertrop.
Var. *d* Bonvouloir, l. c.	Amér. intertrop.
Var. *e* Bonvouloir, l. c.	Amér. intertrop.
Var. *inornatus* G. Horn, l. c. (*Pterotarsus*).	Nicaragua.
Var. Fleutiaux, Ann. Soc Ent. Belg. (1899), p. 248 (*Pterotarsus*).	Brésil.
Var. Fleutiaux, l. c.	Brésil.
Race : *bimaculatus* Castelnau, l. c. (*Pterotarsus*). — S. Saunders, Tr. Ent. Soc. Lond., I (1836), p. 150, t. 14, f. 1 (*Pterotarsus*). — Guérin, l. c. (*Pterotarsus*). — Lucas, Voy. Cast., VI, Ent., 1857, p. 70 (*Pterotarsus*). — Bonvouloir, l. c., pp. 833 et 852, t. 41, f. 4 (*Lissothyreus*). — Fleutiaux l. c. (*Pterotarsus*).	Brésil, Uruguay.
Var. *bipunctatus* Bonvouloir, l. c. (*Lissothyreus*).	Brésil.
Var. *b*. Bonvouloir, l. c.	Brésil.
Race : *milturus* Lucas, l. c. (*Pterotarsus*). — Bonvouloir, l. c., pp. 832 et 850 (*Lissothyreus*).	Brésil.
? *testaceus* Castelnau, Hist. Nat. Ins. Col., I, 1840, t. 16, f. 3 (*Pterotarsus*). — Guérin, l. c., p. 195 (*Pterotarsus*).	
Race : *tripunctatus* Guérin, l. c, p. 195, t. 6, f. 70 (*Pterotarsus*). — Bonvouloir, l. c., pp. 833 et 854, t. 41, f. 5 (*Lissothyreus*).	Brésil.
Jansoni Fleutiaux, l. c. (1912), p. 296 (*Pterotarsus*).	Equateur.

SUBPROTELATERINÆ

Corps allongé, parallèle, peu convexe. — Labre apparent. — Antennes moniliformes. — Sutures prosternales ouvertes en

arrière pour loger les tarses antérieurs, fermées en avant. — Sillons antennaires sur le bord latéral des propleures. — Pattes normales et grêles. — Tarses simples, hérissés de poils raides en dessous . . . . **Subprotelater.**

SUBPROTELATER Fleutiaux.

Fleutiaux, Philipp. Journ. Sc. (1916), p. 387.
(Génotype : *Bakeri*).

Liste des espèces

Bakeri Fleutiaux, l. c. (*Subprotelater*). Philippines.

guttatus Fleutiaux, l. c. (1919), p. 445 (*Subprotelater*). Singapore.

GASTRAULACINÆ

Gastraulaci (*Melasini*) Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr. (1901), p. 648.

Corps épais, cylindrique (1) ou parallèle et peu convexe en dessus (*Potergus*). — Labre caché. — Yeux quelquefois entamés par le prolongement de la crête surantennaire (*Temnillus, Temnus*), quelquefois cachés sous le pronotum (*Potergus*). — Antennes moniliformes ou dentées (2). — Sillons antennaires marginaux (3) ou submarginaux (*Potergus*). — Sillons pour les tarses sur le métasternum et l'abdomen (4) ou sur le métasternum seulement (*Dendrocharis, Scopulifer*). — Pattes plus ou moins comprimées (5). — Fémurs évidés en dedans pour le repli du tibia. — Tarses filiformes (6), simples ou lamellés (*Dendrocharis*) (7).

Tableau des groupes

a) Mandibules recouvertes par l'épistome et le prosternum se refermant comme deux lèvres. **Dendrocharini.**

b) Mandibules découvertes. **Gastraulacini.**

DENDROCHARINI

Tableau des genres

1. Sillons pour les tarses sur le métasternum et l'abdomen correspondant aux intermédiaires et aux postérieurs. — Sillons antennaires submarginaux. — Yeux disparaissant sous le pronotum. **Potergus.**

— Sillons pour les tarses sur le métasternum seulement correspondant aux intermé-

diaires. — Sillons antennaires marginaux (8). 2.

2. Tarses munis d'une lamelle sous chacun des 2e, 3e et 4e articles (7). **Dendrocharis.**

— Tarses garnis de poils raides en dessous. **Scopulifer.**

GASTRAULACINI

1. Yeux entiers. **Gastraulacus.**

— Yeux fortement entamés et même complètement traversés par le prolongement de la crête surantennaire. 2.

2. Front déprimé au milieu. — Quatrième article des tarses normal (9). **Temnillus.**

— Front finement caréné au milieu. — Quatrième article des tarses évidé en dessus. **Temnus** n. g.

EXEMPLES PARTICULIERS

(1) Guérin, Ann. Soc. Ent. Fr., 1843, t. 6, ff. 51, 64, 70, 71, 72. — Bonvouloir, Mon. Eucn., 1871, t. 2, f. 8.
(2) Guérin, l. c., t. 6, ff. 52, 53, 62. — Bonvouloir, l. c., t. 3, f. 2.
(3) Guérin, l. c., t. 6, ff. 51, 62. — Bonvouloir, l. c., t. 3 f. 2.
(4) Guérin, l. c., t. 6, f. 51. — Bonvouloir, l. c., t. 3, f. 2.
(5) Guérin, l. c., t. 6, ff. 54, 62.
(6) Guérin, l. c., t. 6, f. 54.
(7) Guérin, l. c., t. 6, f. 63.
(8) Guérin, l. c., t. 6, f. 62.
(9) Guérin, l. c., t. 6, f. 54.

POTERGUS Bonvouloir

Bonvouloir, Ann. Soc. Ent. Fr., (1871), Mon. Eucn., pp. 64 et 110. — Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (1901), p. 648.

ESPÈCE

filiformis Bonvouloir, l. c., p. 111 (*Potergus*) Fleutiaux, Ann. Mus. Civ. Gen., (1896), p. 556 (*Potergus*). — Idem, Ann. Soc. Ent. Belg., (1899), p. 220 (*Potergus*). Région Indo-Malaise, N. Guinée.

DENDROCHARIS Guérin

Guérin, Ann. Soc. Ent. Fr., (1843), p. 193. — Lacordaire, Gen. Col., IV, 1857, pp. 102 et 106. — J. Leconte, Classif. Col. N. Am., I, 1861, p. 161. — Bonvouloir, Ann. Soc. Ent. Fr., (1875), Mon. Eucn., pp. 76 et 799. — J. Leconte et G. Horn, Classif Col. N.

Am., 1883, p. 179. — G. Horn, Tr. Am. Ent. Soc. (1886), pp. 10 et 11. — Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (1901), p. 649.

Galba J. Leconte, Tr. Am. Phil , X, 1853, p. 418.

(Génotype : *flavicornis*).

Liste des espèces

bicolor L. Redtenbacher, Reise Novara, Zool. II, Col., 1867, p 90 (*Dendrocharis*). — Bonvouloir, l. c., pp. 801 et 803, t. 38, f. 8 (*Dendrocharis*). Bornéo.

bombycina Guérin, l. c., p. 193 (*Dendrocharis*). — Chevrolat, Ann. Soc. Ent. Fr. (1867), p. 591 (*Dendrocharis*). - Bonvouloir, l. c., p. 801, t. 38, f. 6 (*Dendrocharis*). Amér. intertrop.

flavicornis Guérin, l. c., p. 193, t. 6, ff. 60 à 63 (*Dendrocharis*). — J. Leconte, Tr. Am. Phil , X, 1853, pp. 413 et 418 (*Galba*). — Bonvouloir, l. c., pp. 801 et 802, t. 38, f. 7 (*Dendrocharis*). — G. Horn, Tr. Am. Ent. Soc., (1886), p. 12, fig. (*Dendrocharis*). États-Unis, Brésil.

intermedia Fleutiaux, Ann. Mus. Civ. Gen., (1896), p. 541 (*Dendrocharis*) - Idem, Ann. Soc. Ent. Belg., 1899, p. 247 (*Dendrocharis*). Birmanie Andaman, Assam Laos.

Jansoni Fleutiaux, Bull. Soc. Ent. Fr., (1912), p. 326 (*Dendrocharis*) Bornéo.

Rougeri Fleutiaux, l. c., p. 327 (*Dendrocharis*). Java.

SCOPULIFER Fleutiaux

Fleutiaux, Ann. Mus. Civ. Gen., (1896), p. 542. — Idem, Ann. Soc. Ent. Fr., (1901), p. 649.

(Génotype : *Feai*).

Liste des espèces

alternans Bonvouloir, Ann. Soc. Ent. Fr., (1875), Mon. Eucn., pp. 800 et 805, t. 38, f. 9 (*Dendrocharis*). Sumatra, Bornéo.

Atkinsoni Fleutiaux, Bull. Soc. Ent. Fr., (1912), p. 328 (*Scopulifer*). Birmanie, Annam.

Feai Fleutiaux, Ann. Mus. Civ. Gen., (1896), p. 542, (*Scopulifer*). Birmanie.

Florentini Fleutiaux, l. c., p. 543, note (*Scopulifer*). Tonkin.

hamatus O. Schwarz, Deutsche Ent. Zeitschr., (1902), p. 355 (*Scopulifer*). Sumatra.

GASTRAULACUS Guérin

Guérin, Ann. Soc. Ent. Fr., (1843), p. 188. — Lacordaire, Gen. Col., IV, 1857, pp. 102 et 107, pars. — Bonvouloir, Ann. Soc. Ent. Fr., (1871), Mon. Eucn., pp. 65 et 112. — G. Horn, Biol. Centr., Am., Col., III, I, 1890, pp. 211 et 215 — Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (1901), p. 649.

Galba ‖ Latreille, Ann. Soc. Ent. Fr., (1834), p. 132 (non Schrank, 1803). — Germar, Zeitsch., Ent., I, 1839, p. 195.

(Génotype : *bisulcatus*).

Liste des espèces

bisulcatus Latreille, l. c, p. 133 (*Galba*). — Bonvouloir, l. c., p. 113, t. 5, f. 4 (*Gastraulacus*). Amér. intertrop.

atratus Guérin, l. c., p. 188, t. 6, ff. 50, 51, 52 (*Gastraulacus*).

cavifrons G. Horn, l. c., p. 215, t. 10, f. 9 (*Gastraulacus*). Nicaragua, Panama.

TEMNILLUS Bonvouloir

Bonvouloir, Ann. Soc. Ent. Fr., (1871), Mon. Eucn., pp. 65 et 115. — Fleutiaux, Ann. Soc. Ent. Fr., (1901), p. 649.

Gastraulacus Guérin, Ann. Soc. Ent. Fr. (1843), p. 188, pars. — Lacordaire, Gen. Col., IV, 1857, pp. 102 et 107, pars.

Espèce

Leprieuri Guérin, l. c., p. 189, t. 6, ff. 53, 54 (*Gastraulacus*). — Bonvouloir, l. c., p. 116, t. 5, f. 5 (et t. 3, f. 2) (*Temnillus*). Amér. équat.

TEMNUS n. g.

Temnillus Fleutiaux, pars. olim.

Corps oblong, épais, atténué en arrière. Tête finement carénée au milieu. Epistome limité à la base par une fine carène arquée arrêtant la carène médiane du front. Yeux complètement divisés par le prolongement de la crête surantennaire. Antennes cylindriques, ne dépassant pas le sommet de l'angle postérieur du pro-

notum. Celui-ci arrondi en avant, parallèle en arrière, faiblement déprimé le long de la base; bord postérieur rebordé, angles postérieurs aigus. Elytres atténués au-delà de la moitié. Prosternum court, trisillonné transversalement; saillie effilée, sillonnée longitudinalement. Propleures sillonnés le long du bord externe. Métasternum creusé de chaque côté d'un sillon logeant complètement la patte intermédiaire, la partie recevant le tarse, paralléle au bord latéral. Hanches intermédiaires entourées d'un sillon circulaire profond sur le métasternum. Episternes très étroits. Epipleures limités par une carène. Hanches postérieures larges, anguleuses, rétrécies en dehors. Abdomen creusé de deux sillons longitudinaux pour les tarses postérieurs, se prolongeant jusqu'à la base du dernier segment; celui-ci subarrondi. Pattes robustes et comprimées; tarses minces, les postérieurs plus longs sur le tibia correspondant, leur premier article filiforme, plus long sur les autres ensemble, les 2e, 3e et 4e subégaux, tronqués obliquement, légèrement dilatés et prolongés en-dessous, ce dernier en outre évidé en-dessus, 5e mince, aussi long que les deux précédents réunis; ongles petits.

Génotype : *alius* Fleutiaux.

Liste des espèces

alius Fleutiaux, Bull. Soc. Ent. Fr., (1912), p. 325 (*Temnillus*). N. Guinée.

differens Fleutiaux, Notes Leyd. Mus., XVIII, (1896), p. 148 (*Temnillus*). Sumatra.

sumatrensis Fleutiaux, l. c., p. 147 (*Temnillus*). Sumatra, Tonkin.